

発表日時：令和2年6月18日（木）14時（資料配布）

令和2年「測量・地理空間情報技術奨励賞」及び
「公共測量品質管理優秀賞」の受賞者が決定

公益社団法人日本測量協会（会長 清水 英範）は、少壮気鋭の技術者・研究者の論文や技術報告を対象とした「測量・地理空間情報技術奨励賞」の受賞者(1名)及び2019年度に実施した公共測量成果の検定（基準点測量、地図作成等）において、品質が特に優れていたと認められる測量作業機関 35社を表彰します。

「測量・地理空間情報技術奨励賞」は、平成10年に創設した賞で、今年の表彰者を含めて55名の方が受賞しています。

また、「公共測量品質管理優秀賞」は、平成17年4月、「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」の施行を機に創設したもので、今年で第16回目になります。

なお、今年は新型コロナウイルス感染防止対策に鑑み表彰式は中止します。

1. 「測量・地理空間情報技術奨励賞」受賞者 資料1-(1)

○熊崎 理仁(くまざき りひと)

公益社団法人日本造園学会 事務局職員

「TLSによる原爆被爆樹木に対する3Dモデルの構築手法の提案」
『応用測量論文集 Vol. 30, pp129-140, 2019. 7』

2. 「公共測量品質管理優秀賞」表彰会社 資料1-(2)に掲載の35社

資料1-(1) 令和2年「測量・地理空間情報技術奨励賞」受賞者

資料1-(2) 令和2年「公共測量品質管理優秀賞」表彰会社一覧

資料-2 公共測量成果の品質管理に係る表彰について

(問い合わせ先)

○「測量・地理空間情報技術奨励賞」について

公益社団法人 日本測量協会

事務局長 藤田 直之 TEL 03-3815-5751

総務部長 岩田 邦雄 TEL //

〒113-0001 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル

○「公共測量品質管理優秀賞」について

公益社団法人 日本測量協会 測量技術センター

所 長 飯村 友三郎 TEL 029-848-2001

管理部長 廣田 三成 TEL //

〒300-2657 茨城県つくば市香取台B45街区1画地

令和 2 年 測量・地理空間情報技術奨励賞 受賞者

氏 名 熊崎 理仁 (くまざき りひと)

1992 年 10 月 15 日生(27)

所 属 公益社団法人日本造園学会 事務局職員

論 文 「TLSによる原爆被爆樹木に対する 3Dモデルの構築手法の提案」
『応用測量論文集 Vol.30,pp129-140,2019.7』

受賞理由

受賞者は、レーザ計測により得られるデータから詳細な 3D 樹木モデルを作成するプロセスを構築しました。受賞者が構築した手法は、日本庭園などの文化的資源となる樹木だけでなく、公園や街路樹といった公共的な空間における植栽においても有用性の高い技術です。

さらには、その計測における処理過程においてレーザの反射率や偏差といった値に特徴があることを見だし、樹木における葉と幹・枝を明確に分類することも可能としています。この成果は、生態学的な観点からも貴重であり、樹木に対するレーザ測量の重要性がさらに高まるものと期待されます。

審査委員

委員長	近 津 博 文	東京電機大学名誉教授
委 員	高 木 方 隆	高知工科大学教授
委 員	石 関 隆 幸	国土地理院企画部研究企画官
委 員	瀬戸島 政博	公益社団法人 日本測量協会 専務理事

賞の概要

公益社団法人日本測量協会は、少壮気鋭の技術者・研究者に対して「測量・地理空間情報技術奨励賞」を贈呈しています。
学会誌、協会誌又はこれらに準ずるものに公表された測量・地理空間情報技術に関する論文及び技術報告を対象としています。

令和 2 年 第 16 回 公共測量品質管理優秀賞 表彰会社一覧

地 域	会 社 名 (所 在 地)	測 量 種 別	受 賞 歴
関 東	朝日航洋株式会社 (東京都江東区)	地 図	H19,H21,H22 H23,H29
	アジア航測株式会社 (川崎市)	地 図	H22 H26(奨)
	京葉測量株式会社 (習志野市)	基 準 点	H26,H28 R1, H27(奨)
	京葉測量株式会社 (習志野市)	地 図	
	株式会社三和 (川崎市)	基 準 点	初
	株式会社GIS関東 (さいたま市)	基 準 点	H22,H26 H30
	株式会社ナカノアイシステム (新潟市)	地 図	H18,H19,H20 H24,H25,H25 H26,H28,H30
	中日本航空株式会社 (西春日井郡豊山町)	地 図	H23,H26 R1
	株式会社双葉 (東京都豊島区)	基 準 点	H29,R1
	有限会社ワーカビー (川崎市)	基 準 点	初
北 海 道	株式会社イズム・グリーン (旭川市)	基 準 点	H26
	株式会社極東コンサルタント (札幌市)	基 準 点	R1
	株式会社ドボク管理 (北見市)	基 準 点	初
	日測技研株式会社 (札幌市)	地 図	H17,H19 H21,
	北海航測株式会社 (札幌市)	地 図	H22,H26 H29,R1
東 北	株式会社西條設計コンサルタント (石巻市)	基 準 点	H28
	株式会社三和技術コンサルタント (村山市)	基 準 点	H28
	株式会社パスコ 東北事業部 (仙台市)	地 図	H28,H29 R1,H27(奨)
北 陸	石川都市開発株式会社 (七尾市)	基 準 点	初
	株式会社新和測量設計事務所 (新潟市)	基 準 点	初

令和 2 年 第 16 回 公共測量品質管理優秀賞 表彰会社一覧

地 域	会 社 名 (所 在 地)	測 量 種 別	受 賞 歴
中 部	株式会社神田設計 (名古屋市)	基 準 点	初
	三協調査設計株式会社 (名古屋市)	基 準 点	初
	ニチイコンサルタント株式会社 (一宮市)	基 準 点	初
関 西	株式会社ウエスコ (岡山市)	地 図	H29,R1 H24,H25(奨)
	株式会社かんこう (大阪市)	地 図	H22
	株式会社パスコ 関西事業部 (大阪市)	基 準 点	H17,H24,H28 H29,H30,H30 R1
	株式会社森本測量設計 (豊中市)	基 準 点	初
中 国	株式会社山陽設計 (岡山市)	基 準 点	初
	株式会社古川コンサルタント (出雲市)	基 準 点	初
四 国	株式会社第一コンサルタンツ (高知市)	基 準 点	H30 H25(奨)
	株式会社平成技術コンサルタント (南あわじ市)	基 準 点	H17,H21 H28
	株式会社松本コンサルタント (徳島市)	基 準 点	H20,H23 H29
九 州	国際航業株式会社 鹿児島支店 (鹿児島市)	地 図	初
	大洋測量設計株式会社 (宇佐市)	基 準 点	初
	玉野総合コンサルタント株式会社 福岡支店 (福岡市)	基 準 点	H27
	計 35 社 (基準点 24 社、地図 11 社)		

公共測量成果の品質管理に係る表彰について

国や地方公共団体等（地方整備局をはじめとして国の機関、県、市町村等）が発注する公共測量は、作業規程の中で「高精度を要する測量成果又は利用度の高い測量成果で計画機関が指定したものについては、検定に関する技術を有する第三者機関による検定を受けなければならない。」と規定されています。したがって、これに該当する測量成果は、検定を受けることになっています。

当協会では、測量機器及び測量成果品の検定を行う第三者機関として検定業務を実施しておりますが、平成17年4月に「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」が施行されたのを機に、同年「品質管理優秀賞」の表彰制度を創設しました。

また、受注量の減少や作業量の縮小等により、実績基準を満たしていないものの、優秀な成績をあげている測量作業機関にも受賞機会を与え、更なる品質の向上を期待する目的で、平成22年から「奨励賞」を創設しておりましたが、奨励賞を受けた測量成果品も優秀賞と同等の品質を確保していることから、平成28年度より「奨励賞」の名称を廃止して「優秀賞」に一本化しました。

（表彰対象とする作業機関の実績基準）

実績基準（1）

当協会の成果検定を年間3物件以上受検（1物件当りの検定量が一定基準を満たすもの）された測量作業機関を対象にしています。

実績基準（2）

当協会の成果検定を年間2物件受検（1物件当りの検定量が一定基準を満たすもの）又は基準を満たしていないものの、総物件数が5物件以上を受検された作業機関を対象にしています。

本年度の表彰について

基準点 24社、地図 11社の 35社を表彰いたします。

※基準点及び地図の両部門で受賞した会社は2社でカウントした。

初受賞は13社、2回目が8社、3回以上が13社となっています。

※基準点及び地図の両部門で受賞した会社は1社でカウントした。

なお、株式会社ナカノアイシステムは、今回の受賞で基準点、地図の両部門合わせて10回目の受賞となります。また、5年連続で受賞する者が1社、2年連続で受賞する者が7社あります。株式会社パスコ 関西事業部は5年連続の「優秀賞」受賞、京葉測量株式会社、中日本航空株式会社、株式会社双葉、株式会社極東コンサルタント、北海航測株式会社、株式会社パスコ 東北事業部、株式会社ウエスコは2年連続の「優秀賞」受賞となります。